

トランスフォームN NSD-110

ネットワーク接続シングルディスプレイビデオウォールコントローラ



BarcoのTransForm N NSD-110は、Windowsローカルベースのアプリケーションの横でネットワークビデオソースを視覚化するのに最適な、コンパクトでコスト効率の高いビデオウォールコントローラーです。これにより、顧客はどこからでもネットワークソースをキャプチャし、最大4 HDのビデオウォールに表示できるようになります。

柔軟に構成可能なプラットフォーム

TransForm N NSD-110は柔軟に構成可能で、BarcoのCMSコントロール ルーム管理ソフトウェアを搭載したスタンドアロンのビデオ ウォール コントローラーとして使用することも、ネットワーク化されたTransForm Nソリューションのビデオ ウォール用の完全に統合されたWindows 10ベースのディスプレイ ノードとして機能することもできます。

Barcoの高度なCMSコントロール ルーム管理ソフトウェアを実行するための完全な認定プラットフォームであるTransForm NSD 110を使用すると、表示コンテンツをスマートに整理して、認識を高め、意思決定を改善できます。

ネットワーク可視化システムへの統合が可能

TransForm N NSD-110は、あらゆる種類のWindowsベースのローカル アプリケーションを実行するディスプレイ コントローラーとして使用できると同時に、複数のビデオウォールを制御できるTransForm Nネットワーク視覚化システムの一部としても使用できます。これにより、データの全体像を詳細に把握して、活発にコミュニケーションしながらコラボレーションを行うことができます。複数の拠点で情報を共有し、社内はもちろんあらゆる場所で重要な情報にアクセスできる環境が実現します。

利用可能な構成

TransForm N NSD-110は、複数のユースケースに対応できるように自由に構成および展開できます。•スタンドアロンのシングル ディスプレイ ビデオ ウォール コントロ



TransForm N NSD-110は、複数のユースケースに対応できるように自由に構成および展開できます。•スタンドアロンのシングルディスプレイビデオウォールコントローラとして、1つのボックスで完全なCMSコントロールルーム管理システムを実行します。•TransForm Nインストールのシングルディスプレイノードとして、NSD-110でCMSのクライアント部分のみを実行し、集中管理されたTransForm Nインストールの一部になります。•TransForm Nインストールのアプリケーションノードとして、Windowsアプリケーションのグラフィック出力がネットワーク経由でTransForm Nディスプレイノードに転送されます。•TransForm NインストールのPro-Gatewayノードとして、複数の任意のタイプのTransForm NディスプレイノードでインタラクティブなWebソースやProserverまたはVNCソースの視覚化を可能にします。

- CMSライセンスアクティベーション用のプリインストールCMSソフトウェアスイート
- 大型のWindows 10デスクトップに使用可能
- 高性能3Dグラフィックアクセラレータ
- 最大2つのHDまたは1つの4K-UHD出力
- ユニバーサルIPによるストリーミングビデオのデコーディングに対応
- ローカルアプリケーションをサポート
- 同時アプリケーション処理とソフトウェアベースのメディアデコーディングのためのIntel (R) Core (TM) i7クアッドコアプロセッサ

技術仕様

トランスフォームN NSD-110

一般仕様

プロセッサ	Intel(R) Core(TM) i7 Quad Core CPU 3.4GHz
メモリー	16 GB RAM
ハードディスク	256 GB ソリッドステート・ディスク SSD
オペレーティング・システム	Windows 10 64 ビット IoT Enterprise
ソフトウェア	任意の CMS 配置、CMS Basic はスタンドアロン使用に対して推奨
ネットワーク	2x 1Gb/s LAN
グラフィックカード	Intel HD Graphics 630 •最大 2x ディスプレイ HD 1920x1200 @60Hz •最大 1x ディスプレイ UHD 3840x2160 @60Hz
出力	2x DisplayPort 1.2 (HDMI オプションのアダプタ使用)
ストリーミング・ビデオ規格	H.264、MPEG-2/4、MxPEG、MJPEG、V2D、H.263、VNC、Pro-Server •対応しているすべてのコーデックについては、随時拡充している対応エンコーダーの参照リストをご覧ください •対応するソース数については、VCORE Check ツールを参照してください
フォーム・ファクタ	60 x 190 x 190 mm 2.36 x 7.48 x 7.48 インチ (パッケージ: 230 x 260 x 308 mm 9.06 x 10.24 x 12.13 インチ)
重量	2.2 kg (パッケージ 4.5 kg)
電源	外部 PSU 150W / 90 - 264 VAC / 47 - 63 Hz
消費電力	標準 83W 最大 110 W
突入電流制限	174A @230V / 72.5A @115V
熱損失	283 BTU/h
適用温度範囲	0°~40°C 32°~104°F
湿度	最大 80% (結露なし)
ノイズレベル	最大 32dB(A) (22°/72F で距離 1m/32.8ft で測定)
適合性	CE、CB、UL、FCC クラス A (CCC、BIS、CU-EAC については Barco セールスにお問い合わせください)
品番	R9811009F NSD-110 シングル・ディスプレイ・コントローラー (EU 電源ケーブル) R9811009B NSD-110 シングル・ディスプレイ・コントローラー (US 電源ケーブル) R9811009G NSD-110 シングル・ディスプレイ・コントローラー (UK 電源ケーブル) R9811009I NSD-110 シングル・ディスプレイ・コントローラー (CN 電源ケーブル) R9811009X NSD-110 シングル・ディスプレイ・コントローラー (C13C14 電源ケーブル) R9811009 NSD-110 シングル・ディスプレイ・コントローラー (付属電源ケーブルなし) R9832730 TransForm N CMS ベーシック・ライセンス SD (Pkg) R9832702 TransForm N CMS ビューア・ライセンス R9832699 TransForm N CMS サイドバー・ライセンス R9832703 TransForm N CMS API ライセンス R9832714 TransForm N CMS ローカリゼーション・ライセンス
マウント	R9811098 P110 VESA マウント (for 1x NSD-110 + 1x PSU) R9811099 P110 ラックマウント (for 2x NSD-110 + 2x PSU)

生成日: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv.(C) Barco. All rights reserved. (無断転載を禁ず。) 書面による許可なく全部または一部を複製することは禁止されています。すべてのブランド名および製品名は、それぞれの所有者の商標、登録商標、または商号です。継続的な技術革新により、情報および技術仕様は予告なく変更される場合があります。最新の仕様については www.barco.com をご確認ください。